

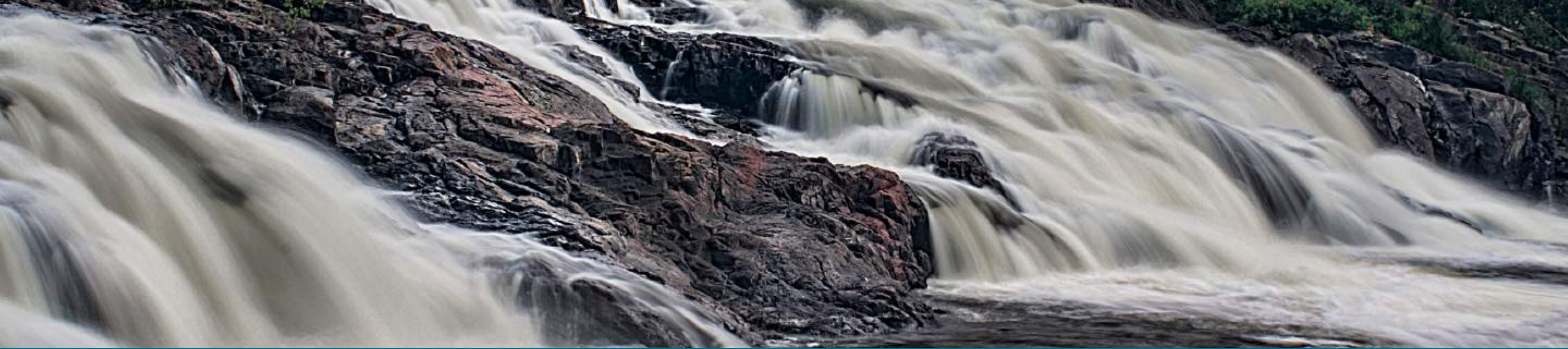


Comité citoyen

COURS D'EAU URBAIN

Mercredi 23 août 2023 à 18h30
Salle du conseil, Lachute





Plan de la séance

- 🌿 Retour sur le projet
- 🌿 Les travaux de stabilisation
- 🌿 Volet Végétalisation
- 🌿 Arrosage EAU responsable
- 🌿 Discussion et échange

RETOUR SUR LE PROJET

Les problématiques



Érosion et perte de terrain

- 1950-1960: Le cours d'eau a été déplacé pour la construction de résidence.
- Depuis, il cherche à retrouver son équilibre et son lit Naturel.
- La proximité dangereuse des terrains avec le cours d'eau

Accumulation d'eau

- Surtout à la fonte des neiges et en cas d'événements météorologiques extrêmes.
- Petite taille du bassin versant

Retour sur les dernières rencontres



Rencontre des intéressés (8 déc. 2020)

- Présentation des causes des problématiques
- Leviers d'action potentiels
- Identification des pistes de solution
- Création du comité de travail



Première rencontre officielle du comité de travail (3 mars 2021)

- Discussion sur les problématiques



Rencontre de mise à jour et dévoilement (2 fév. 2023)

- Récapitulatif de l'historique
- Présentation de Maxime Tisserant
- Choix du scénario des travaux de stabilisation des berges

RETOUR SUR LE PROJET



Atelier #1

L'érosion

22 septembre 2021

- Techniques de stabilisation des berges
- Présentation de Maxime Tisserant
- Évaluation de 3 firmes d'experts pour analyser les solutions possibles.

RETOUR SUR LE PROJET



Atelier #2

Les jardins de pluie

2 juin 2022

- L'impact du ruissellement des eaux
- L'importance de l'infiltration des eaux dans le sol
- Présentation d'un expert sur la réalisation d'un jardin de pluie
- Distribution de semences et de plantes adaptées au jardins de pluie



Travaux de stabilisation des berges

- Réalisé de la mi-juin à la fin juin
- Petite section du cours d'eau stabilisé
- Objectif: Revitaliser le cours d'eau
- Adoucissement des pentes des berges
- Ralentissement des écoulements
- Création de caissons végétalisés
- Végétalisation des berges
 - Plantation de saule

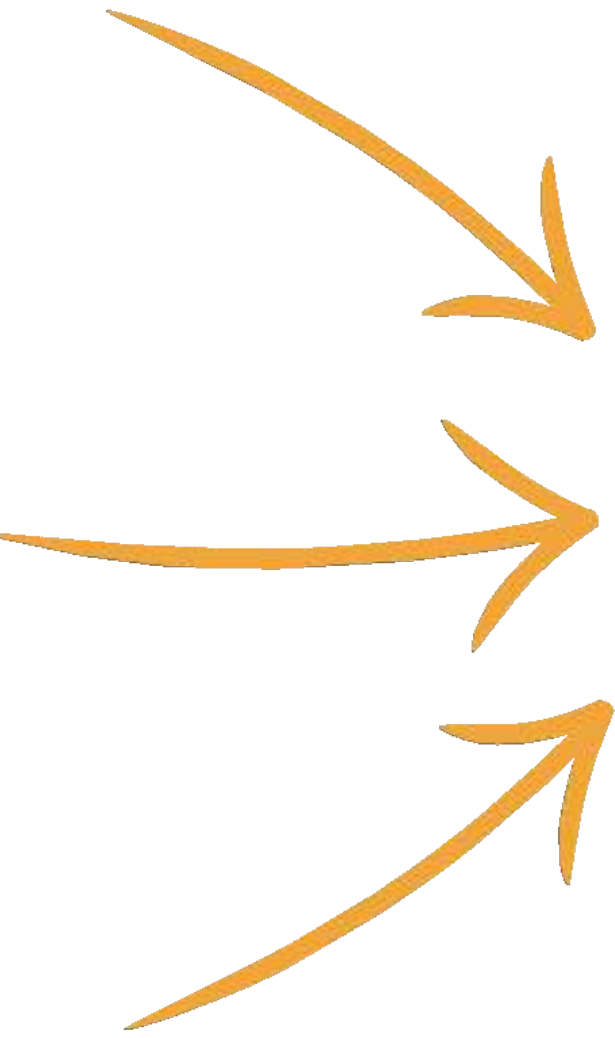
BESOINS DES CITOYENS



Rencontre 3 du comité citoyen: 2 février 2023

- Les travaux de stabilisation des berges ne touchent qu'une section du cours d'eau dans le quartier résidentiel.
- Demande exprimée des citoyens de végétaliser les berges des propriétés non touchées par les travaux
- Objectif pour la suite: Accompagner les citoyens dans la végétalisation de leur bande riveraine.

BESOINS DES CITOYENS



Abrinord offre donc gratuitement un accompagnement par des spécialistes en aménagement des berges pour la végétalisation des bandes riveraines du cours d'eau chez les citoyens

À propos

Naturive est une entreprise formée d'une équipe multidisciplinaire composée d'ingénieur, biologistes et professionnels de l'environnement qui mettent à contribution leurs connaissances pour répondre à vos besoins. L'équipe fait preuve d'innovation pour offrir une solution adaptée à chacune des projets traités.



SPÉCIALISTE EN BANDE RIVERAINE

Achani Doubogan



Réalisations



naturive
penser eau futur

SPÉCIALISTE EN BANDE RIVERAINE

Achani Doubogan



Réalisations



naturive
penser eau futur

SPÉCIALISTE EN BANDE RIVERAINE

Achani Doubogan



Plan d'aménagement de bande riveraine

- Une vue en plan
- Une devis en dernière page pour présenter les travaux
- Présente les végétaux et autres éléments pour aménager la bande riveraine
- Liste de végétaux
- Tient compte des installations sur place
- Tient compte des conditions du terrain (ombre, humidité du sol, zone de rusticité)

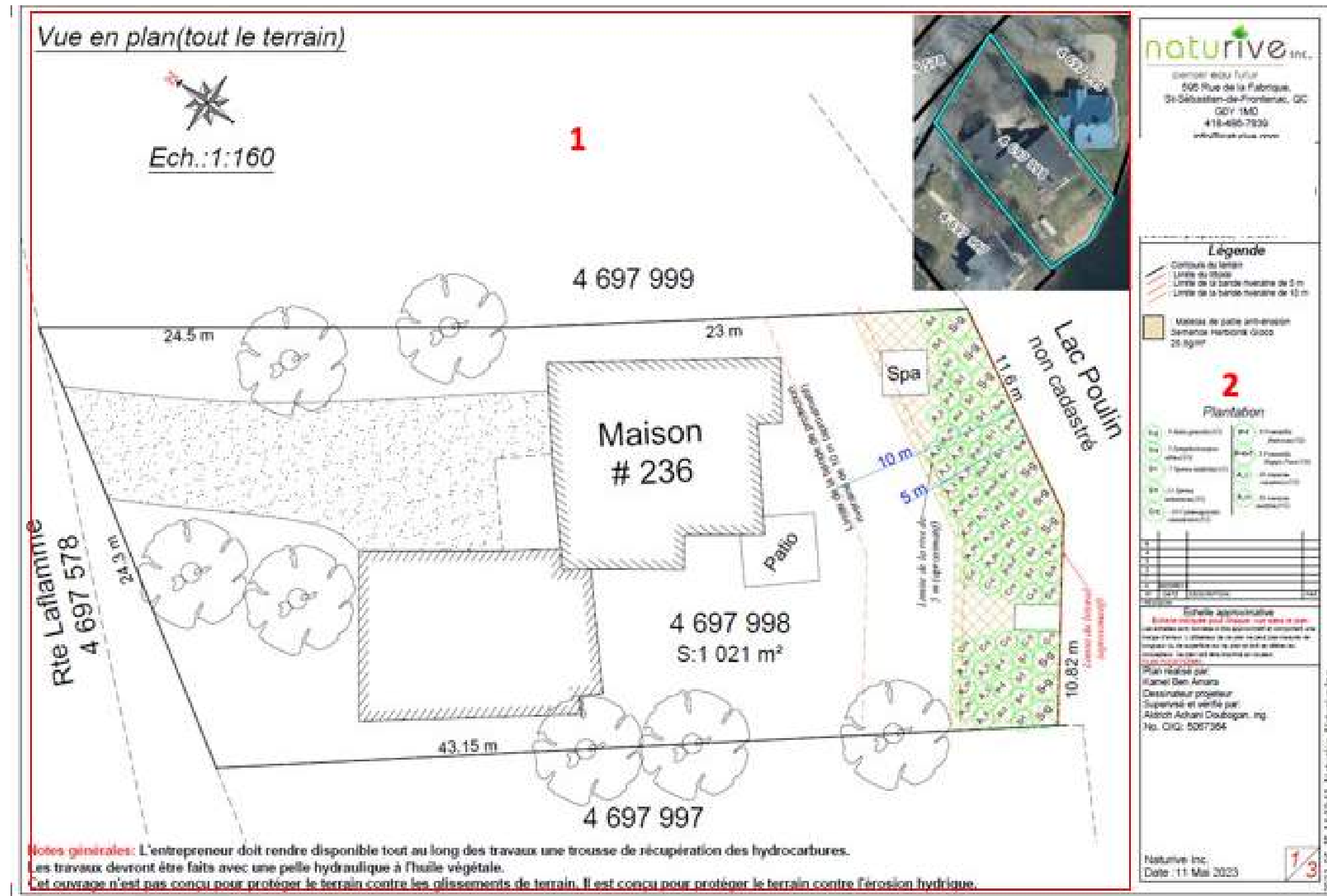


SPÉCIALISTE EN BANDE RIVERAINE

Achani Doubogan



Plan d'aménagement de bande riveraine



1: Espace dessins, présente la position de chaque élément présent et prévu.

2: Légende, montre la liste des végétaux et les éléments d'interprétation du plan.



La végétalisation des bandes riveraines

- Pouvoir de filtration des nutriments, des polluants et des sédiments
- Limite le ruissellement
- Prévention de l'érosion et la perte de sol
- Stabilise les berges
- Offre un brise-vent naturel
- Création de zones ombragées et d'habitat pour la faune
- Augmente la biodiversité
- etc



La végétalisation des bandes riveraines

Ce qu'Abrinord propose:

- Réalisation d'un plan de plantation personnalisé par un spécialiste
- Visite des bandes riveraines par un spécialiste en aménagement des berges
- Le tous sans frais, mais avec un engagement de végétalisation

Objectif: Réduction des foyers d'érosion dans la bande riveraine et protection du cours d'eau





La végétalisation des bandes riveraines

L'engagement de végétalisation de la bande riveraine:

- Accepter la réalisation du plan de plantation personnalisé
- Accepter la visite du spécialiste à sa propriété privée
- **Engagement formel de végétaliser sa bande riveraine selon le plan de plantation dans les deux ans qui suivent.**



Corvée de plantation de végétaux

- Journée de végétalisations des bandes riveraines pour la communauté
- Offre gratuite de certaines espèces de plantes, de la terre et autres matériels
- Date à déterminer --> Vers la fin septembre / début octobre

Objectif: Obtenir de belles bandes riveraines végétalisées et prête à affronter le débit du cours d'eau Urbain



L'entretien des bandes riveraines

Les bonnes pratiques à adopter

Dans les premières semaines, les végétaux nouvellement plantés de la bande riveraine devront être arrosés, surtout en période de sécheresse.

Pourquoi ne pas le faire de façon responsable et pour promouvoir l'économie d'eau potable ?



ARROSAGE EAU RESPONSABLE



Les bonnes pratiques à adopter !

Arroser près du sol et
manuellement

Arroser seulement en
période de sécheresse

Arroser le matin
avant 10h00 ou
en soirée après 20h00

Arroser avec des outils à
débit contrôlable



Utiliser de l'eau récupéré --> eau pluviale



Programme économie d'eau potable

Les barils récupérateurs d'eau



- Chaque adresse civique a droit à un baril récupérateur d'eau de pluie;
- Au coût de 30\$ si votre propriété est branchée au réseau d'aqueduc et 35\$ si vous de l'êtes pas;
- Avec preuve de paiement, les citoyens récupèrent leur baril au bâtiment des travaux publics (507, rue Catherine).

LES PROCHAINES ÉTAPES



1. Signature de l'engagement
pour les plans de plantation

2. Visite terrain par le spécialiste
en aménagement des berges

3. Réalisation et réception des
plans de plantation

4. Sélection de la date de la corvée
de plantation

5. Corvée de plantation et
végétalisation des bandes riveraines

Période de questions

Merci de votre temps !



Pour nous joindre :

MÉLANIE LAUZON

dg@abrinord.ca

450-432-8490, poste 101

